

Link do produktu: <https://activtech.pl/przetwornica-napięcia-24-vdc-230-vac-sinus-ips-1500s-1500w-p-454.html>

Przetwornica napięcia 24 VDC / 230 VAC SINUS IPS-1500S 1500W

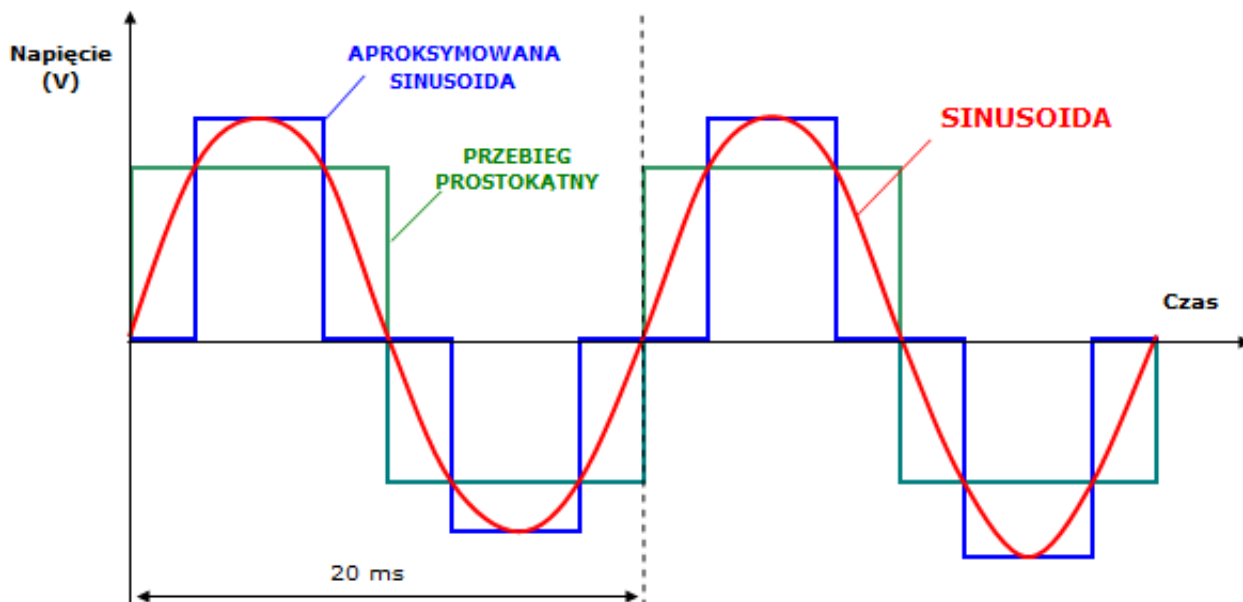
Cena brutto	519,00 zł
Cena netto	421,95 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	AZO00D1126
Producent	AZO-D

Opis produktu

Seria przetwornic napięcia **IPS SINUS** zaprojektowana została do zasilania urządzeń elektrycznych i elektronicznych **wymagających napięcia przemiennego 230V z akumulatorów** oraz instalacji samochodowych o **napięciu stałym 12V lub 24V**.

Najczęściej stosowana jest w miejscach gdzie nie ma możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci energetycznej. Jedną z funkcji przetwornicy jest zastosowanie **jako awaryjne źródło energii** dla urządzeń wymagających ciągłego zasilania, takich jak **piece, pompy CO, systemy podtrzymania**.

Cechą charakterystyczną przetwornic SINUS która odróżnia je od klasycznych prostych przetwornic DC/AC, jest **wytwarzanie na wyjściu napięcia przemiennego o przebiegu sinusoidalnym**, identycznego jak to w sieci energetycznej. Umożliwia to zasilanie urządzeń wyposażonych w silniki elektryczne i transformatory, takich jak elektronarzędzia, pompy i sprzęt AGD małej mocy. Proste, tanie przetwornice wytwarzają w rzeczywistości napięcie o przebiegu prostokątnym, nazywane czasami błędnie "sinusoidą modyfikowaną". Napięcie takie nie nadaje się do zasilania urządzeń o charakterze indukcyjnym lub pojemnościowym i może spowodować ich uszkodzenie.



- **Cechy przetwornicy SINUS IPS**
- Aluminiowa obudowa
- Inteligentne chłodzenie
- Alarm o zbyt niskim poziomie naładowania akumulatora
- Praca z silnikami indukcyjnymi, pompami CO

- Gniazdo USB
- **System zabezpieczeń**
 - Przed zmianą polaryzacji zasilania
 - Ochrona przed zbyt głębokim rozładowaniem akumulatora
 - Zabezpieczenie przed przeciążeniem
 - Zabezpieczenie zwarciove wyjścia
 - Zabezpieczenie termiczne - chroni przetwornicę przed przegrzaniem
- **Idealne do zasilania**
 - Lodówek, zamrażarek, mikrofalówek, silników, pomp, kompresorów oraz wiatraków
 - Wiertarek, szlifierek, kosiarek, odkurzaczy
 - Oświetlenia żarowego, LED i świetlówek
 - Zasilaczy laptopowych i USB, komputerów i monitorów, TV
 - Drukarek i kas fiskalnych
- **W zestawie**
 - Przetwornica SINUS IPS-1500S **1500W**
 - Kable zasilające
 - Zapasowy komplet bezpieczników
 - Instrukcja obsługi w języku polskim
 - **Gwarancja producenta 3 lata**

Parametry / Nazwa produktu:	IPS-1500S Sinus 24V
Napięcie wejściowe [VDC]:	22÷30 VDC
Napięcie wyjściowe [VAC]:	230 VAC
Moc maksymalna:	1500 VA
Moc ciągła:	750 VA
Przebieg napięcia na wyjściu:	Sinusoidalny
Soft START:	TAK
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	TAK
Zabezpieczenie zwarciove:	TAK
Zabezpieczenie termiczne:	TAK
Zabezpieczenie nadnapięciowe zasilania:	30 VDC
Ostrzeżenie przed rozładowaniem akumulatora:	TAK
Temperatura pracy:	0°C ~ +40°C
Sprawność:	>92%
Chłodzenie:	Aktywne
Złącze zasilania:	Złącze śrubowe M6
Gniazdo wyjściowe 230V:	1 x E (z bolcem)
Gniazdo USB:	5V / 2.1A
Obudowa:	Aluminium
Stopień ochrony (IP):	IP21
Wymiary Dł. x Sz. x Wys. [mm]:	260x185x90
Waga [kg]:	2.2